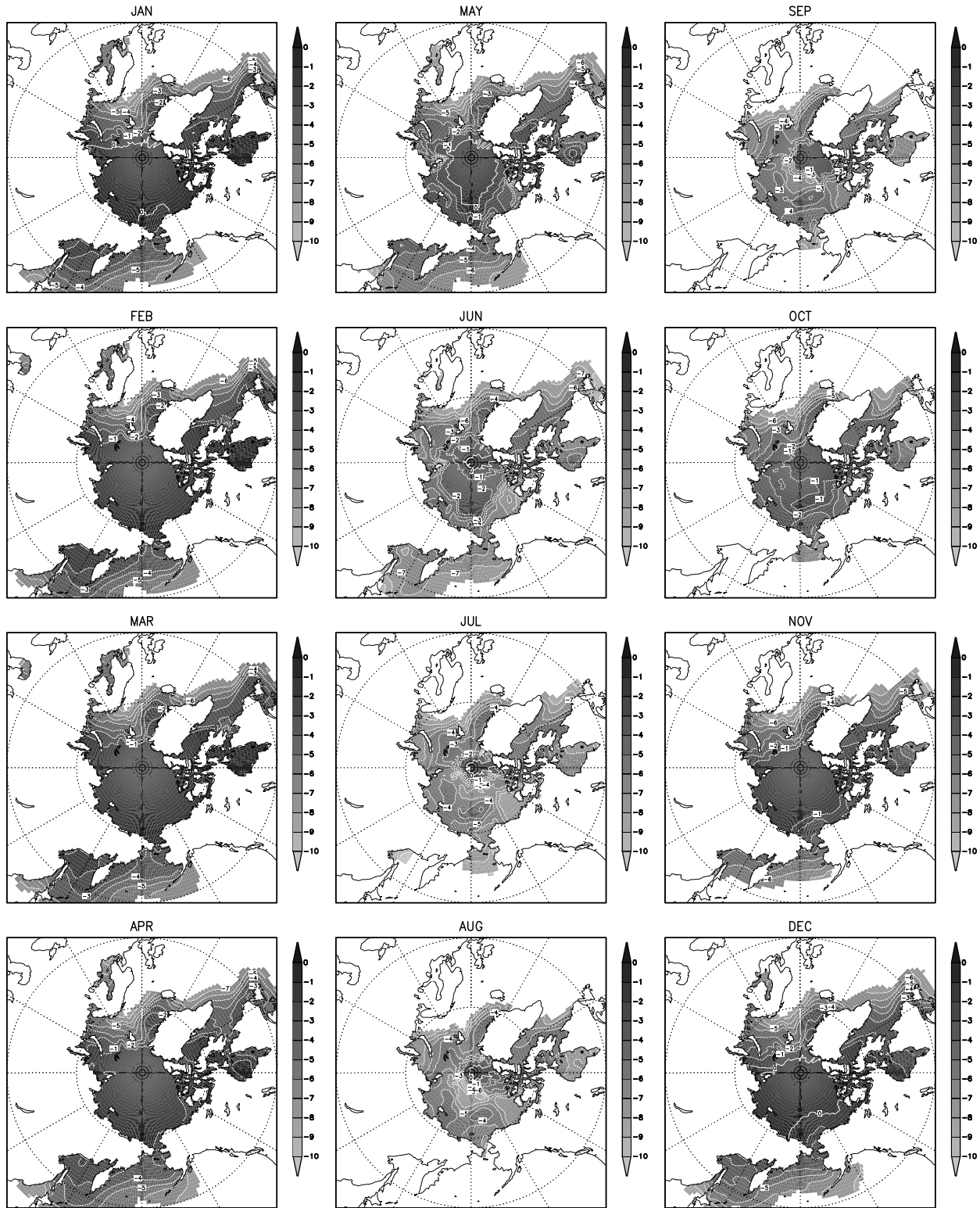


$$\text{Coefficients } a : \text{SST} = a * (\text{ICE}^2 - 0.95^2) - 1.8$$



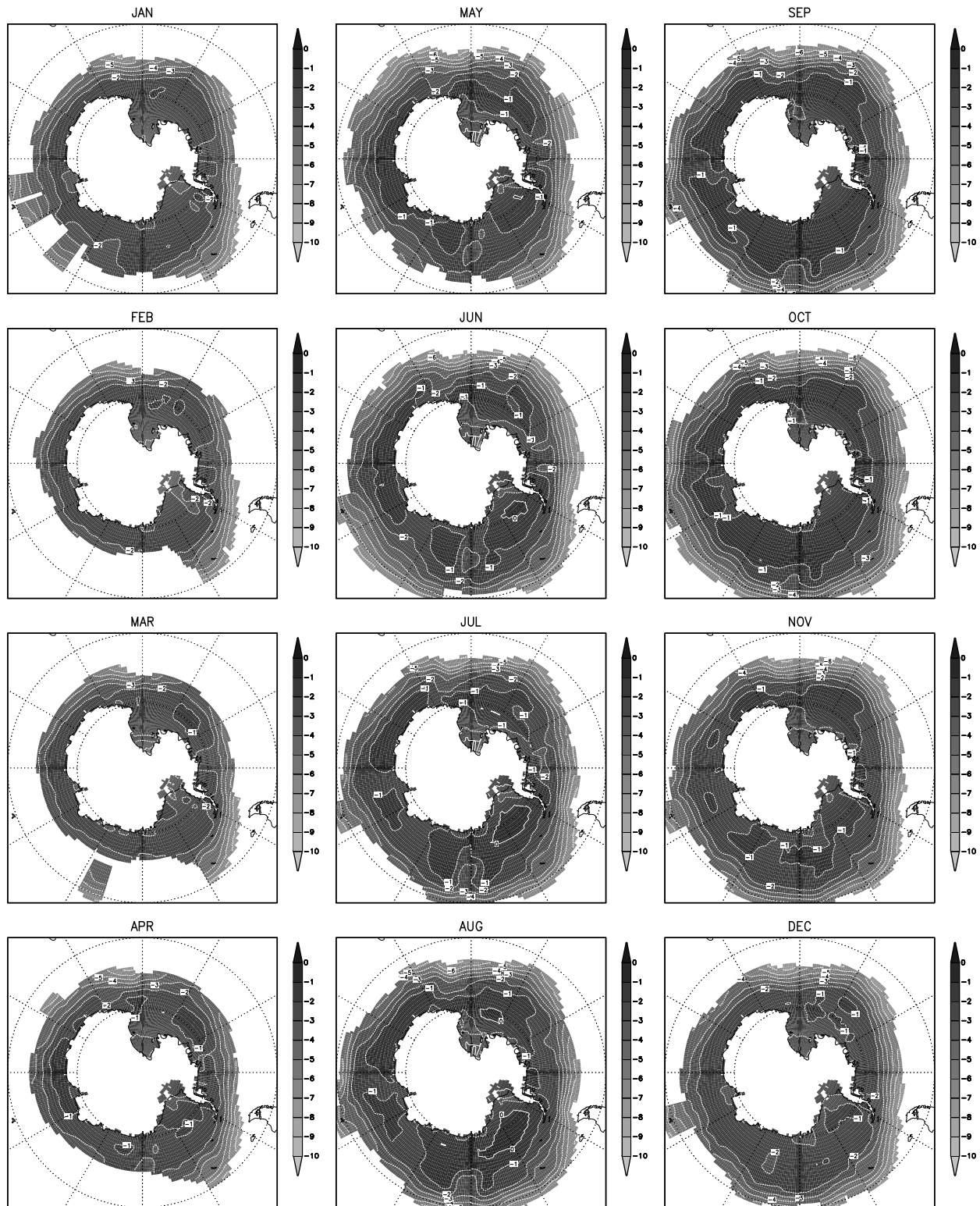
COEFFICIENTS USED IN CONVERTING SEA ICE CONCENTRATION TO SEA SURFACE TEMPERATURE (NORTHERN HEMISPHERE)

Sea Surface Temperature (SST) is estimated with given sea ice concentration (ICE) and coefficient (a) by the following formula $SST = a * (ICE^2 - 0.95^2) - 1.8$, SST becomes -1.8 °C for ICE exceeding 0.95. Each 1°x1° box is colored according to the value. Contour interval is 1.0 °C. The target month is written in the title of each map.

海水密接度を海面水温に変換する際に用いる係数（北半球）

海面水温 (SST) は、海水密接度 (ICE) と図に示した変換係数 (a) により、 $SST = a * (ICE^2 - 0.95^2) - 1.8$ で決まり、ICE が 0.95 の時には SST が -1.8 °C になる。値の大きさにより、1° x 1° 格子を色分けしている。等値線の間隔は 1.0 °C。各図の表題に対象月を示す。

$$\text{Coefficients } a : \text{SST} = a * (\text{ICE}^2 - 0.95^2) - 1.8$$



COEFFICIENTS USED IN CONVERTING SEA ICE CONCENTRATION TO SEA SURFACE TEMPERATURE (SOUTHERN HEMISPHERE)

Sea Surface Temperature (SST) is estimated with given sea ice concentration (ICE) and coefficient (a) by the following formula $SST = a * (ICE^2 - 0.95^2) - 1.8$, SST becomes -1.8 °C for ICE exceeding 0.95. Each 1°x1° box is colored according to the value. Contour interval is 1.0 °C. The target month is written in the title of each map.

海水密接度を海面水温に変換する際に用いる係数（南半球）

海面水温 (SST) は、海水密接度 (ICE) と図に示した変換係数 (a) により、 $SST = a * (ICE^2 - 0.95^2) - 1.8$ で決まり、ICE が 0.95 の時には SST が -1.8 °C になる。値の大きさにより、1° x 1° 格子を色分けしている。等値線の間隔は 1.0 °C。各図の表題に対象月を示す。